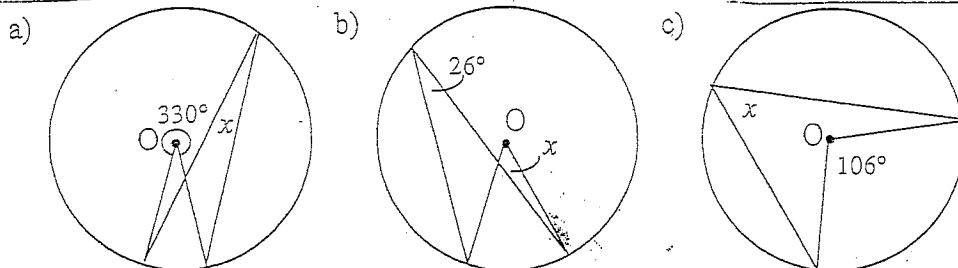


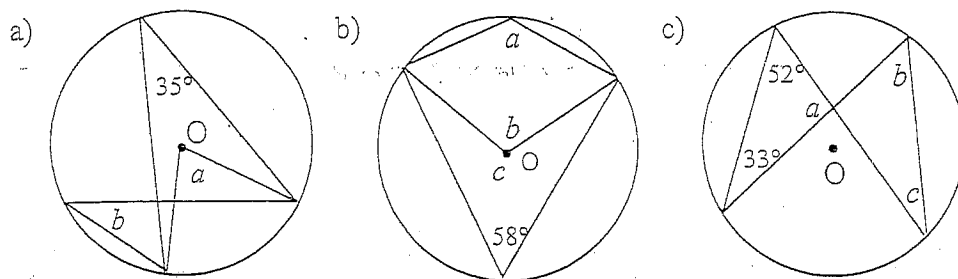
10-1

## Les angles dans un cercle

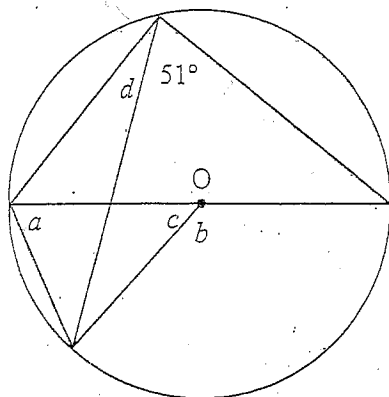
1. Le centre de chaque cercle est O. Trouver la mesure de  $x$ , en degrés. Expliquer votre raisonnement.



2. Trouver la mesure des angles inconnus.



3. Trouver la mesure des angles inconnus.



**DÉFI!**

5. Trouver  $\angle PSQ$  si  $\angle PSQ = 2y - 5$  et  $\angle PRQ = y + 15$ .

